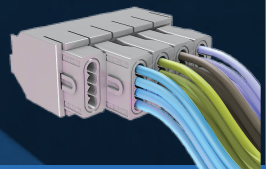
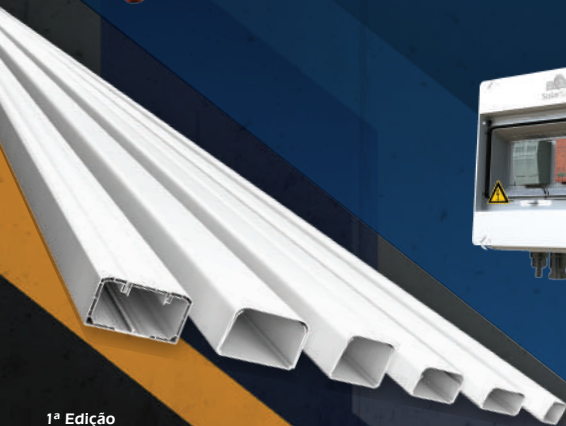
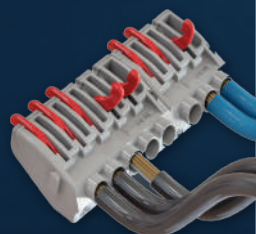
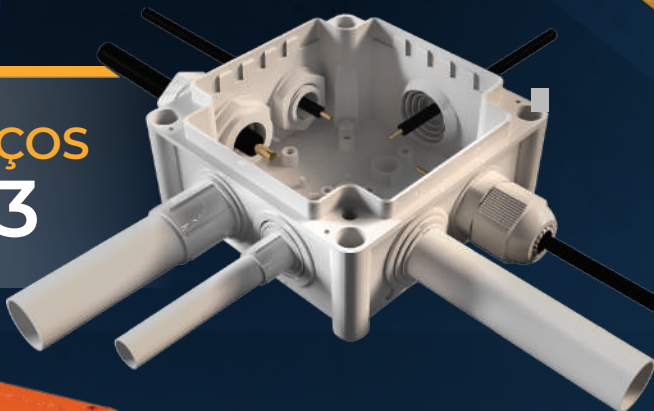


JSL

Material Eléctrico



TABELA DE PREÇOS 2022-2023



Índice

ENERGIAS RENOVÁVEIS	1
POSTOS DE TRABALHO	2
CALHAS E ACESSÓRIOS	3
APARELHAGEM	8
FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS	9
CAIXAS ESTANQUES, BUCINS E LIGADORES	11
CAIXAS PARA INSTALAÇÃO INTERIOR	20
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	22
CAIXAS DE COLUNA MONTANTE E CAIXAS DE CONTADOR	24
MATERIAL DE FIXAÇÃO	25
TUBOS E ACESSÓRIOS	30
ILUMINAÇÃO	33
ITED	34
BASTIDORES	37

Condições de venda para 2022-2023

A partir de 20 de Junho de 2022, todos os produtos fabricados pela JSL têm as seguintes condições de venda em Portugal:

1. PREÇOS

Todos os preços da presente tabela são unitários e em quantidades por embalagem conforme o catálogo 2021/2022. Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal. Pedidos com outras quantidades por embalagem, favor consultar a JSL.

2. TRANSPORTE

Valor mínimo de encomenda para portes pagos: 300€ + IVA

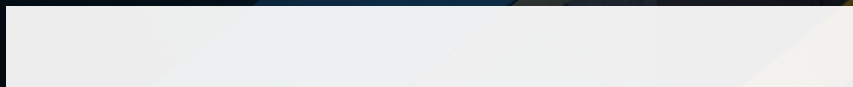
3. DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A JSL assegura os seguintes prazos de garantia para os seus produtos:

- a) Para ATI's e Quadros de distribuição de Energia: 10 Anos
- b) Para todos os Produtos Certificados: 5 Anos
- c) Para o regulador de intensidade: 2 Anos
- d) Para todos os restantes produtos: 3 Anos









A JSL reserva-se no direito de alterar qualquer característica, embalagem e preços sem aviso prévio.

Notas e alterações de preços:





ENERGIAS RENOVÁVEIS

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN.	PREÇO (€)
 SolarSafe		CBS-SL7	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SL7-PV (1 string)	182 x 232 x 109	Un.	1	183,70
 SolarSafe		CBS-SISO	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SISO-Z (1 string)	182 x 232 x 109	Un.	1	183,70
 SolarSafe		CBS-SL7-II	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SL7-PV (2 Strings)	182 x 232 x 109	Un.	1	207,90
 SolarSafe		CBS-SISO-II	Quadro de proteção combinada para instalações solares fotovoltaicas DC com interruptor DC SISO-Z (2 Strings)	182 x 232 x 109	Un.	1	207,90



POSTOS DE TRABALHO

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL FLOOR		745-8C	8 mod's com chapa de aço galvanizada	250 x 250 x 56	Un.	1	64,00
JSL FLOOR		745-8SC	8 mod's sem chapa de aço galvanizada	250 x 250 x 56	Un.	1	63,80
JSL FLOOR		745-4C	4 mod's com chapa de aço galvanizada	250 x 146 x 56	Un.	1	43,00
JSL FLOOR		745-4SC	4 mod's sem chapa de aço galvanizada	250 x 146 x 56	Un.	1	38,00
JSL FLOOR Accessories		CFR748	"Forma" para cimento para caixa de chão 4 e 8 mod's	-	Un.	1	5,04
JSL FLOOR Accessories		EPS8M	Bloco de esferovite para caixa de 8 mod's	-	Un.	1	3,57
JSL FLOOR Accessories		EPS4M	Bloco de esferovite para caixa de 4 mod's	-	Un.	1	2,63
JSL FLOOR Accessories		758	Placa metálica 8 mod's (espessura 2,5 mm)	220 x 190	Un.	1	6,30
JSL FLOOR Accessories		754	Placa metálica 4 mod's (espessura 2,5 mm)	220 x 85	Un.	1	5,25
JSL TOWER		TR7018	Torre de chão completa (1 Andar)	116 x 115 X 110	Un.	1	15,25
JSL TOWER Accessories		CR7018	Corpo da torre 2 lados	-	Un.	1	5,08
powertower		PWT	Power Tower - Tomada de carregamento	115 X 115 X 110	Un.	1	58,80
IZI BOXLINE		CS245	Caixa saliente 2 módulos 45x45	142 x 71 x 62	Un.	1	11,33
IZI BOXLINE		CS445	Caixa saliente 4 módulos 45x45	142 x 142 x 62	Un.	1	17,38
IZI BOXLINE		CS645	Caixa saliente 6 módulos 45x45	142 x 213 x 62	Un.	1	24,31
IZI BOXLINE		CS245C	Caixa saliente 2 módulos 45x45 - Completa	142 x 71 x 62	Un.	1	14,85
IZI BOXLINE		CS445C	Caixa saliente 4 módulos 45x45 - Completa	142 x 142 x 62	Un.	1	24,42
IZI BOXLINE		CS645C	Caixa saliente 6 módulos 45x45 - Completa	142 x 213 x 62	Un.	1	34,87
IZI BOXLINE		CE245	Caixa de encastrar 2 módulos 45x45	135 x 55 x 64	Un.	1	13,31
IZI BOXLINE		CE445	Caixa de encastrar 4 módulos 45x45	135 x 55 x 134	Un.	1	19,03
IZI BOXLINE		CE645	Caixa de encastrar 6 módulos 45x45	135 x 55 x 206	Un.	1	26,62
IZI BOXLINE		CE245C	Caixa de encastrar 2 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 64	Un.	1	16,83
IZI BOXLINE		CE445C	Caixa de encastrar 4 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 134	Un.	1	26,07
IZI BOXLINE		CE645C	Caixa de encastrar 6 módulos 45x45 - Completa	135 x 55 x 206	Un.	1	37,18
IZI BOXLINE		745IS-L	Acessórios IZI BOXLINE Para 2 tomadas tipo 45x45	50 x 120 x 10	Un.	6	3,52
IZI BOXLINE		745-2SK	Acessórios IZI BOXLINE Para Tomada dupla SCHUKO	50 x 120 x 10	Un.	3	3,52
IZI BOXLINE		DIS-L	Para 2 Mod.s Disjuntor	50 x 120 x 35	Un.	2	9,24
IZI BOXLINE		745-CD	Acessórios IZI BOXLINE Tampa cega 90x45	90 x 45	Un.	10	3,52
45x45		745-C	Tecla cega 45x45	45 x 45	Un.	10	0,69
45x45		745-MC	Meia Tecla Cega	45 x 22,5	Un.	10	0,44













CALHAS E ACESSÓRIOS

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
inway HF		2012,5BADLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x12,5 para cabos (ADESIVA)	20 x 12,5	Mt.	70	3,00
inway HF		2020BADLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x20 para cabos (ADESIVA)	20 x 20	Mt.	50	3,70
inway HF		2012,5BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x12,5 para cabos e aparelhagem	20 x 12,5	Mt.	80	2,43
inway HF		2020BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 20x20 para cabos e aparelhagem	20 x 20	Mt.	50	3,12
inway HF		4017BLH	Minicanal Livre de Halogéneo 40x17 para cabos	40 x 17	Mt.	30	4,73
inway HF		4040BLH	Calha Livre de Halogéneo 40x40 para cabos	40 x 40	Mt.	46	6,08
inway HF		6040BLH	Calha Livre de Halogéneo 60x40 para cabos e aparelhagem	60 x 40	Mt.	32	11,32
inway HF		10054BLH	Calha Livre de Halogéneo 100x54 com tampa para aparelhagem	100 x 54	Mt.	12	20,79
inway		1207BAD	Minicanal 12x07 para cabos (ADESIVA)	12 x 7	Mt.	160	0,91
inway		1610BAD	Minicanal 16x10 para cabos (ADESIVA)	16 x 10	Mt.	90	1,11
inway		1517BAD	Minicanal 15x17 para cabos (ADESIVA)	15 x 17	Mt.	60	1,23
inway		2010BAD	Minicanal 20x10 para cabos (ADESIVA)	20 x 10	Mt.	80	1,13
inway		2012,5BAD	Minicanal 20x12,5 para cabos (ADESIVA)	20 x 12,5	Mt.	70	1,13
inway		2517BAD	Minicanal 25x17 para cabos (ADESIVA)	25 x 17	Mt.	40	1,62
inway		2020BAD	Minicanal 20x20 para cabos (ADESIVA)	20 x 20	Mt.	50	1,51
inway		3010BAD	Minicanal 30x10 para cabos (ADESIVA)	30 x 10	Mt.	50	1,76
inway		4017BAD	Minicanal 40x17 para cabos (ADESIVA)	40 x 17	Mt.	30	2,46
inway		1207B	Minicanal 12x07 para cabos	12 x 7	Mt.	180	0,36
inway		1610B	Minicanal 16x10 para cabos	16 x 10	Mt.	100	0,54
inway		1517B	Minicanal 15x17 para cabos	15 x 17	Mt.	60	0,63
inway		2010B	Minicanal 20x10 para cabos	20 x 10	Mt.	80	0,54
inway		2012,5B	Minicanal 20x12,5 para cabos	20 x 12,5	Mt.	80	0,54
inway		2020B	Minicanal 20x20 para cabos	20 x 20	Mt.	50	0,90
inway		2517B	Minicanal 25x17 para cabos	25 x 17	Mt.	50	0,95
inway		2525B	Minicanal 25x25 para cabos	25 x 25	Mt.	80	1,18
inway		3010B	Minicanal 30x10 para cabos	30 x 10	Mt.	50	0,83
inway		4017B	Minicanal 40x17 para cabos	40 x 17	Mt.	30	1,33
inway		4040B	Calha 40x40 para cabos	40 x 40	Mt.	46	1,98
inway		6040B	Calha 60x40 para cabos e aparelhagem	60 x 40	Mt.	32	2,89
inway		8040B	Calha 80x40 para cabos	80 x 40	Mt.	24	3,42

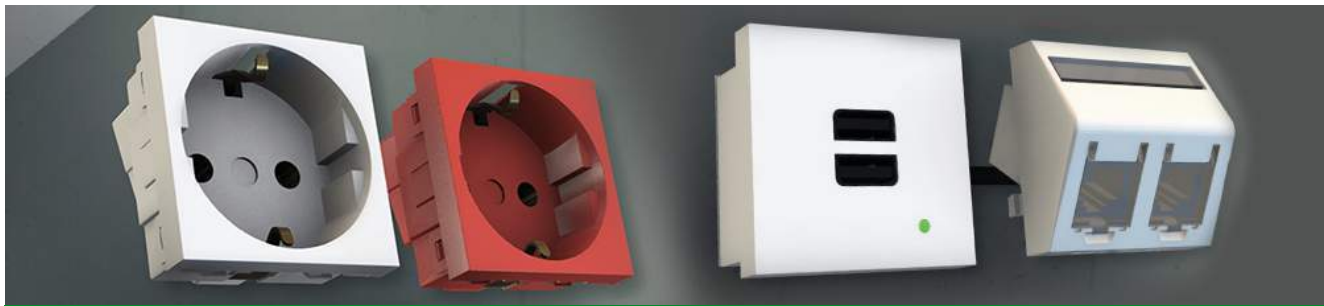


10040B	Calha 100x40 para cabos	100 x 40	Mt.	16	4,80
10054B	Calha 100x54 com tampa para aparelhagem	100 x 54	Mt.	12	6,15
AE1207B	Ângulo Exterior 12x07	-	Un.	50	0,43
AE1610B	Ângulo Exterior 16x10	-	Un.	50	0,43
AE1517B	Ângulo Exterior 15x17	-	Un.	50	0,43
AE2010B	Ângulo Exterior 20x10	-	Un.	50	0,43
AE2012,5B	Ângulo Exterior 20x12,5	-	Un.	50	0,43
AE2517B	Ângulo Exterior 20x17	-	Un.	50	0,44
AE2525B	Ângulo Exterior 25x25	-	Un.	50	0,51
AE3010B	Ângulo Exterior 30x10	-	Un.	50	0,44
AE4017B	Ângulo Exterior 40x17	-	Un.	50	0,51
AE4040B	Ângulo Exterior 40x40	-	Un.	50	0,51
AE6040B	Ângulo Exterior 60x40	-	Un.	10	0,63
AE8040B	Ângulo Exterior 80x40	-	Un.	10	0,78
AE10040B	Ângulo Exterior 100x40	-	Un.	10	1,14
AE10054B	Ângulo Exterior 100x54	-	Un.	6	1,88
AI1207B	Ângulo Interior 12x07	-	Un.	50	0,43
AI1610B	Ângulo Interior 16x10	-	Un.	50	0,43
AI1517B	Ângulo Interior 15x17	-	Un.	50	0,43
AI2010B	Ângulo Interior 20x10	-	Un.	50	0,43
AI2012,5B	Ângulo Interior 20x12,5	-	Un.	50	0,43
AI2517B	Ângulo Interior 20x17	-	Un.	50	0,44
AI2525B	Ângulo Interior 25x25	-	Un.	50	0,51
AI3010B	Ângulo Interior 30x10	-	Un.	50	0,44
AI4017B	Ângulo Interior 40x17	-	Un.	50	0,51
AI4040B	Ângulo Interior 40x40	-	Un.	50	0,51
AI6040B	Ângulo Interior 60x40	-	Un.	10	0,63
AI8040B	Ângulo Interior 80x40	-	Un.	10	0,78
AI10040B	Ângulo Interior 100x40	-	Un.	10	1,14
AI10054B	Ângulo Interior 100x54	-	Un.	6	1,88
AP1207B	Ângulo Plano 12x07	-	Un.	50	0,43
AP1610B	Ângulo Plano 16x10	-	Un.	50	0,43
AP1517B	Ângulo Plano 15x17	-	Un.	50	0,43
AP2010B	Ângulo Plano 20x10	-	Un.	50	0,43
AP2517B	Ângulo Plano 20x17	-	Un.	50	0,44
AP2525B	Ângulo Plano 25x25	-	Un.	50	0,51
AP3010B	Ângulo Plano 30x10	-	Un.	50	0,44
AP4017B	Ângulo Plano 40x17	-	Un.	50	0,51
AP4040B	Ângulo Plano 40x40	-	Un.	25	0,51
AP6040B	Ângulo Plano 60x40	-	Un.	10	0,63
AP8040B	Ângulo Plano 80x40	-	Un.	10	0,78

		TT6040B	Tampa Terminal 60x40	-	Un.	10	0,54
		TT8040B	Tampa Terminal 80x40	-	Un.	10	0,56
		TT10040B	Tampa Terminal 100x40	-	Un.	10	0,79
		TT10054B	Tampa Terminal 100x54	-	Un.	10	0,94
		45IN10	Caixa de aparelhagem 45x45	-	Un.	10	1,77
		45IN10D	Caixa dupla de aparelhagem 45x45 e 45x90	-	Un.	5	3,47
		45IN17	Caixa de aparelhagem 45x45	-	Un.	10	1,77
		45IN17D	Caixa dupla de apar. 45x45 & 45x90	-	Un.	5	3,47
		80INS	Espelho simples p. aparelhagem 45x45	-	Un.	10	0,90
		80INT	Espelho triplo p. aparelhagem 45x45	-	Un.	5	1,77
		S8040	Separador para calha	-	Un.	100	0,83
		S10040	Separador para calha	-	Un.	70	0,83
		S10040LH	Separador para calha	-	Un.	70	2,34
		T3535	Tampa 35X35 para tubagem de fluidos	35 x 35	Mt.	68	1,43
		T7040	Tampa 70x40 para tubagem de fluidos	70 x 40	Mt.	36	2,05
		T7040-PLUS	Tampa 70x45 para tubagem de fluidos	70 x 45	Mt.	32	2,05
		T7060	Tampa 70x60 para tubagem de fluidos	70 x 60	Mt.	24	3,21
		T10060	Tampa 100x60 para tubagem de fluidos	100 x 60	Mt.	12	3,96
		B7040	Base para Calha Fluidline 70x40	70 x 40	Mt.	36	2,23
		B7060	Base para Calha Fluidline 70x60	70 x 60	Mt.	24	2,23
		B10060	Base para Calha Fluidline 100x60	100 x 60	Mt.	12	3,96
		AE3535	Ângulo Exterior 35x35	-	Un.	10	0,70
		AI3535	Ângulo Interior 35x35	-	Un.	10	0,70
		AP3535	Ângulo Plano 35x35	-	Un.	10	0,70
		GT3535	Derivação em T 35x35	-	Un.	10	0,70
		GU3535	União 35x35	-	Un.	10	0,51
		TT3535	Tampa Terminal 35x35	-	Un.	10	0,45
		RT10040F	Redutor	-	Un.	5	1,74
		GT7040E1	Derivação em T 70x40 para curva de água	-	Un.	10	1,33
		4014	Abracadeira para tubos de água e gás	35 x 35 x 28	Un.	50	0,54
		4015	Abracadeira ajustável para tubos	70/100 x 40 x 30	Un.	25	0,68
		4011	Caixa com tampa mais sifão (Reversível AC)	-	Un.	24	4,81
		4012	Caixa com tampa para Ar Condicionado	-	Un.	17	3,61
		4013	Sifão Reversível para caixa 4012	-	Un.	20	1,20
		4018	União 90°	-	Un.	50	0,66
		4019	Derivação	-	Un.	50	1,25
		4020	União	-	Un.	50	0,26
		AE7040	Ângulo Exterior 70x40	-	Un.	10	1,21
		AE7040-P	Ângulo Exterior 70x45	-	Un.	10	1,21
		AE7060	Ângulo Exterior 70x60	-	Un.	10	1,31
		AE10060	Ângulo Exterior 100x60	-	Un.	10	1,62

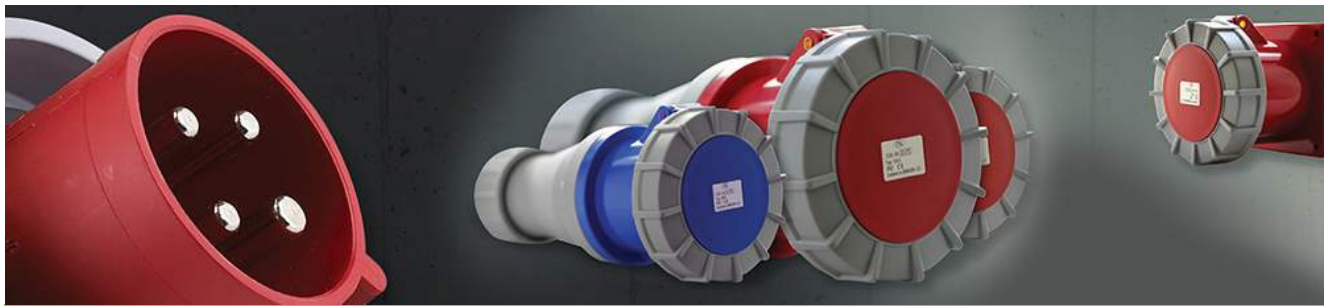


AI7040	Ângulo Interior 70x40	-	Un.	10	1,21
AI7040-P	Ângulo Interior 70x45	-	Un.	10	1,21
AI7060	Ângulo Interior 70x60	-	Un.	10	1,31
AI10060	Ângulo Interior 100x60	-	Un.	5	1,62
AP7040	Ângulo Plano 70x40	-	Un.	10	1,21
AP7040-P	Ângulo Plano 70x45	-	Un.	10	1,21
AP7060	Ângulo Plano 70x60	-	Un.	10	1,31
AP10060	Ângulo Plano 100x60	-	Un.	5	1,62
GT7040	Derivação em T 70x40	-	Un.	10	1,21
GT7040-P	Derivação em T 70x45	-	Un.	10	1,21
GT7060	Derivação em T 70x60	-	Un.	10	1,31
GT10060	Derivação em T 100x60	-	Un.	5	1,62
GU7040	União 70x40	-	Un.	10	0,62
GU7040-P	União 70x45	-	Un.	10	0,62
GU7060	União 70x60	-	Un.	10	0,66
GU10060	União 100x60	-	Un.	5	1,24
TT7040	Tampa Terminal 70x40	-	Un.	10	0,54
TT7040-P	Tampa Terminal 70x45	-	Un.	10	0,54
TT7060	Tampa Terminal 70x60	-	Un.	10	0,94
TT10060	Tampa Terminal 100x60	-	Un.	5	1,05
7020B	Calha de rodapé	70 x 20	Mt.	32	3,93
873-IN20	Adaptador para aparelhagem	-	Un.	5	3,67
873-TC20	Adaptador para aparelhagem	-	Un.	2	4,92
AE7020B	Ângulo Exterior 70x20	-	Un.	10	1,05
AI7020B	Ângulo Interior 70x20	-	Un.	10	1,05
AP7020B	Ângulo Plano 70x20	-	Un.	10	1,05
GT7020B	Derivação em T 70x20	-	Un.	10	1,05
GU7020B	União 70x20	-	Un.	10	0,81
TT7020B	Tampa Terminal 70x20	-	Un.	10	0,81
7018	Calha de chão	70 x 18	Mt.	20	3,36
GR7018	Derivação em T e Cruzamento	-	Un.	1	10,16
GU7018	União 70x18	-	Un.	25	0,81
AD7020	Adaptador para calha 70x20	-	Un.	10	1,05
AP7018	Ângulo Plano 70x18	-	Un.	10	1,05















































































APARELHAGEM

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
45		F21-C3	Tomada Dupla USB carga rápida 5V 2.1A	45 x 45	Un.	2	20,79
45		745-LAN-ANG	Tomada Dupla angular RJ45 Cat 6	45 x 45	Un.	10	5,20
45		745-AMP-ANG	Espelho RJ45 Dupla Angular	45 x 45	Un.	10	1,05
45		745-LAN	Tomada Dupla Lisa RJ45 Cat 6	45 x 45	Un.	10	5,20
45		745-AMP	Espelho RJ45 Dupla Lisa	45 x 45	Un.	10	1,05
45		745-T-BR	Tomada Schuko 16 A/250V 2P+T (Branco)	45 x 45	Un.	10	2,31
45		745-T-EN	Tomada Schuko 16 A/250V 2P+T (Encarnado)	45 x 45	Un.	10	2,31
45		745-F-BR	Tomada Schuko Francesa 16 A/250V 2P+T (Branco)	45 x 45	Un.	10	2,31
45		745-F-EN	Tomada Schuko Francesa 16 A/250V 2P+T (Encarnado)	45 x 45	Un.	10	2,31
45		745-TV	Tomada TV/SAT. 1 modulo 45x45	45 x 45	Un.	10	2,50
45		745-TVM	Tomada TV/SAT. 1/2 módulo 22,5x45	22,5 x 45	Un.	10	2,08
45		484	Tomada exterior	-	Un.	10	1,23
45		483-T	Tomada exterior com terra	-	Un.	10	2,24



FICHAS E TOMADAS INDUSTRIAIS



















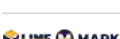























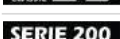

















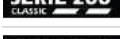

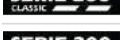



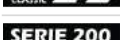











GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	POLOS	DESCRIÇÃO	VOLT	AMP.	IP	IK	UN. DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
PLUG IP44		JSA3093	2 x 2P+T (SCH)	Caixa estanque industrial de potência com 2 tomadas schuko de 16 A - 250 V (Pré-Cabladas)	415	16	44	08	Un.	1	13,86
PLUG IP44		9316/4	2P+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	3,08
PLUG IP44		9416/4	3P+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 400 volt - Para cabos 9 - 14 (Ømm2)	400	16	44	09	Un.	10	3,22
PLUG IP44		9516/4	3P+N+T(E)	Ficha IP44 de 16 amp e com 230/400 volt - Para cabos 10 - 16 (Ømm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	3,60
PLUG IP44		9332/4	2P+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 230 volt - Para cabos 12 - 18 (Ømm2)	230	32	44	09	Un.	10	4,83
PLUG IP44		9432/4	3P+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 400 volt - Para cabos 13 - 20 (Ømm2)	400	32	44	09	Un.	10	5,50
PLUG IP44		9532/4	3P+N+T(E)	Ficha IP44 de 32 amp e com 230/400 volt - Para cabos 14 - 22 (Ømm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	5,69
PLUG IP44		9316/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	4,00
PLUG IP44		9416/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 400 volt - Para cabos 9 - 14 (Ømm2)	400	16	44	09	Un.	10	4,47
PLUG IP44		9516/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 16 amp e com 230/400 volt - Para cabos 10 - 16 (Ømm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	5,10
PLUG IP44		9332/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 230 volt - Para cabos 12 - 18 (Ømm2)	230	32	44	09	Un.	10	5,68
PLUG IP44		9432/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 400 volt - Para cabos 13 - 20 (Ømm2)	400	32	44	09	Un.	10	5,92
PLUG IP44		9532/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP44 de 32 amp e com 230/400 volt - Para cabos 14 - 22 (Ømm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	7,24
PLUG IP44		9316/2N	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230 volt - Para cabos 8 - 13 (Ømm2)	230	16	44	09	Un.	10	4,87
PLUG IP44		9416/2N	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	400	16	44	09	Un.	10	4,93
PLUG IP44		9516/2N	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230/400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	5,29
PLUG IP44		9332/2N	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230	32	44	09	Un.	10	6,84
PLUG IP44		9432/2N	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	400	32	44	09	Un.	10	7,14
PLUG IP44		9532/2N	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230/400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	7,91
PLUG IP44		9316/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230	16	44	09	Un.	10	5,58
PLUG IP44		9416/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	400	16	44	09	Un.	10	5,73
PLUG IP44		9516/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 16 amp e com 230/400 volt e para cabos 1,5 - 4 (mm2)	230/400	16	44	09	Un.	10	6,27
PLUG IP44		9332/2	2P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230	32	44	09	Un.	10	8,09
PLUG IP44		9432/2	3P+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	400	32	44	09	Un.	10	8,45
PLUG IP44		9532/2	3P+N+T(E)	Tomada Parede IP44 de 32 amp e com 230/400 volt e para cabos 2,5 - 10 (mm2)	230/400	32	44	09	Un.	10	9,36
PLUG IP44		9210/TC	2P+T(SCH)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230 volt	230	16	44	09	Un.	20	4,02
PLUG IP44		9316/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230 volt	230	16	44	09	Un.	10	4,70
PLUG IP44		9416/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 400 volt	400	16	44	09	Un.	10	5,48
PLUG IP44		9516/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP44 de 16 amp e com 230/400 volt	230/400	16	44	09	Un.	10	5,98

































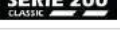











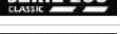

































 IP44		9332/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 230 volt	230	32	44	09	Un.	10	6,41
 IP44		9432/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 400 volt	400	32	44	09	Un.	10	6,59
 IP44		9532/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP44 de 32 amp e com 230/400 volt	230/400	32	44	09	Un.	10	7,39
 IP67		679316/4	2P+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 250 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	250	16	67	09	Un.	10	5,95
 IP67		679416/4	3P+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	415	16	67	09	Un.	10	7,02
 IP67		679516/4	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 16 amp e com 240/415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	240/415	16	67	09	Un.	10	8,22
 IP67		679332/4	2P+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 250 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	250	32	67	09	Un.	10	9,04
 IP67		679432/4	3P+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	415	32	67	09	Un.	10	9,99
 IP67		679532/4	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 32 amp e com 240/415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	240/415	32	67	09	Un.	10	11,54
 IP67		679363/8	2P+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 250 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	250	63	67	09	Un.	1	27,72
 IP67		679463/8	3P+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 380/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	31,54
 IP67		679563/8	3P+N+T(E)	Ficha IP67 de 63 amp e com 240/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	35,70
 IP67		679316/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 250 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	250	16	67	09	Un.	10	7,14
 IP67		679416/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	415	16	67	09	Un.	10	8,25
 IP67		679516/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 16 amp e com 240/415 volt - Para cabos 8 - 12 (Ømm2)	240/415	16	67	09	Un.	10	9,52
 IP67		679332/3	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 250 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	250	32	67	09	Un.	10	10,88
 IP67		679432/3	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	415	32	67	09	Un.	10	11,81
 IP67		679532/3	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 32 amp e com 240/415 volt - Para cabos 12 - 17 (Ømm2)	240/415	32	67	09	Un.	10	13,53
 IP67		679363/7	2P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 250 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	250	63	67	09	Un.	1	31,41
 IP67		679463/7	3P+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 380/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	35,70
 IP67		679563/7	3P+N+T(E)	Tomada Móvel IP67 de 63 amp e com 240/415 volt - Para cabos 16 - 30 (Ømm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	38,67
 IP67		679316/2	2P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 16 amp e com 250 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	250	16	67	09	Un.	10	11,42
 IP67		679416/2	3P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 16 amp e com 415 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	415	16	67	09	Un.	5	12,01
 IP67		679516/2	3P+N+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 16 amp e com 240/415 volt e para cabos 10 - 14 (mm2)	240/415	16	67	09	Un.	5	13,26
 IP67		679332/2	2P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 32 amp e com 250 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	250	32	67	09	Un.	5	13,88
 IP67		679432/2	3P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 32 amp e com 415 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	415	32	67	09	Un.	5	15,07
 IP67		679532/2	3P+N+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 32 amp e com 240/415 volt e para cabos 12 - 17 (mm2)	240/415	32	67	09	Un.	5	16,65
 IP67		679363/6	2P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 63 amp e com 250 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	250	63	67	09	Un.	1	38,07
 IP67		679463/6	3P+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 63 amp e com 380/415 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	380/415	63	67	09	Un.	1	39,50
 IP67		679563/6	3P+N+T(E)	Tomada Paredes IP67 de 63 amp e com 240/415 volt e para cabos 18 - 25 (mm2)	240/415	63	67	09	Un.	1	44,74
 IP67		679316/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 250 volt	250	16	67	09	Un.	10	6,06
 IP67		679416/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 415 volt	415	16	67	09	Un.	10	6,96
 IP67		679516/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 16 amp e com 240/415 volt	240/415	16	67	09	Un.	10	8,09
 IP67		679332/1	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 250 volt	250	32	67	09	Un.	10	8,69
 IP67		679432/1	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 415 volt	415	32	67	09	Un.	10	9,52
 IP67		679532/1	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 32 amp e com 240/415 volt	240/415	32	67	09	Un.	8	11,24
 IP67		679363/5	2P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 250 volt	250	63	67	09	Un.	2	24,27
 IP67		679463/5	3P+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 415 volt	415	63	67	09	Un.	2	28,56
 IP67		679563/5	3P+N+T(E)	Tomada Interior IP67 de 63 amp e com 240/415 volt	240/415	63	67	09	Un.	2	31,17







































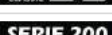















































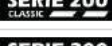



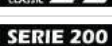











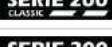



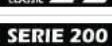















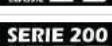

































CAIXAS ESTANQUES, BUCINS E LIGADORES



















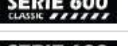



























































GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DIMENSÕES (mm)	DESCRIÇÃO	NÚMERO DE ENTRADAS	IP	IK	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
SERIE FE CLASSIC		FE7	Caixa estanque (Serie FE)	75 x 75 x 37	7	54	07	Un.	10	0,67
SERIE FE CLASSIC		FE12	Caixa estanque (Serie FE)	85 x 85 x 37	12	54	07	Un.	10	0,84
SERIE FE CLASSIC		FE15	Caixa estanque (Serie FE)	100 x 100 x 37	12	54	07	Un.	8	1,14
SERIE FE CLASSIC		FE25	Caixa estanque (Serie FE)	89 x 43 x 37	10	54	07	Un.	10	0,81
BOXLINE		J80-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
BOXLINE		J80-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,99
BOXLINE		J80-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	3,32
BOXLINE		J100-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	2,06
BOXLINE		J100-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	3,08
BOXLINE		J100-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	102 x 102 x 56	7	66	08	Un.	1	5,14
BOXLINE		J160-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	2,92
BOXLINE		J160-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	4,37
BOXLINE		J160-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	7,28
BOXLINE		J200-B	Caixa estanque com boquilhas (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	5,09
BOXLINE		J200-B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	7,41
BOXLINE		J200-B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (BoxLine)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	12,36
BOXLINE		J80-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	1,33
BOXLINE		J80-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	1,99
BOXLINE		J80-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	83 x 83 x 56	-	65	08	Un.	1	3,32
BOXLINE		J100-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	2,06
BOXLINE		J100-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	3,08
BOXLINE		J100-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	102 x 102 x 56	-	66	08	Un.	1	5,14
BOXLINE		J160-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	2,92
BOXLINE		J160-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	4,37
BOXLINE		J160-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	102 x 153 x 67	-	66	08	Un.	1	7,27
BOXLINE		J200-L	Caixa estanque com paredes lisas (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	4,94
BOXLINE		J200-L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	7,41
BOXLINE		J200-L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (BoxLine)	153 x 205 x 87	-	66	08	Un.	1	12,36
BOXLINE		J200-BTA	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	7,12















































































		J200-BTA/M2	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M2 (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	10,67
		J200-BTA/M0	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M0 (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	17,79
		J200-BTATR	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta transparente (BoxLine)	154 x 205 x 125	10	66	08	Un.	1	8,77
		J200-LTA	Caixa estanque com paredes lisas e tampa alta (BoxLine)	200 x 155 x 125	-	66	08	Un.	1	7,12
		J200-LTATR	Caixa estanque com paredes lisas e tampa alta transparente (BoxLine)	200 x 155 x 125	-	66	08	Un.	1	8,77
		J100-S	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,29
		J100-S/M2	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 M2 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	3,43
		J100-S/M0	Caixa estanque com entradas roscadas 7xM20 M0 (BoxLine)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	5,72
		J80-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
		J100-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,06
		J160-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	102 x 153 x 67	10	66	08	Un.	1	2,92
		J200-M	Caixas estanques com entradas marcadas (BoxLine Mark)	153 x 205 x 87	10	66	08	Un.	1	4,94
		J80-MK	Caixa estanque com entradas mistas (BoxLine Kombo)	83 x 83 x 56	7	65	08	Un.	1	1,33
		J100-MK	Caixa estanque com entradas mistas (BoxLine Kombo)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	2,06
		J80-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	83 x 83 x 56	7	30	08	Un.	1	1,33
		J100-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	102 x 102 x 56	7	30	08	Un.	1	2,06
		J160-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	102 x 102 x 56	10	30	08	Un.	1	2,92
		J200-P	Caixas com entradas recortadas (Boxline Push)	153 x 205 x 87	10	30	08	Un.	1	4,94
		399/5	Placa 3 Fases + N + T 500 V (BoxLine)	-	-	-	-	Un.	10	2,89
		P5-273-5	Suporte para 5 ligadores 4P rápidos (BoxLine)	-	-	-	-	Un.	20	0,21
		BM25	Boquilha Métrica (BoxLine)	-	-	66	-	Un.	50	0,17
		BM32	Boquilha Métrica (BoxLine)	-	-	66	-	Un.	50	0,25
		219B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	80 x 45	4	54	08	Un.	8	0,96
		219B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	80 x 80 x 49	4	54	07	Un.	10	1,42
		219B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	80 x 80 x 49	4	54	07	Un.	10	2,35
		220B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,19
		220B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,75
		220B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	2,90
		222B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	2,45
		222B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	3,61
		222B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	100 x 100 x 55	6	54	09	Un.	1	6,00
		221B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	3,23
		221B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	4,77
		221B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0 (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	7,94
		223B	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	3,86
		223B/M2	Caixa estanque com boquilhas M2 (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	5,68
		223B/M0	Caixa estanque com boquilhas M0	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	9,47
		223BTA	Caixa estanque com boquilhas (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	5,14
		223BTA/M2	Caixa estanque com boquilhas e tampa alta M2 (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	7,56















































































 	223BTA/M0	Caixa estaque com boquilhas e tampa alta M0	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	12,58
 	225B	Caixa estaque com boquilhas (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	5,63
 	225B/M2	Caixa estaque com boquilhas M2 (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	8,29
 	225B/M0	Caixa estaque com boquilhas M0 (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	13,83
 	225BTA	Caixa estaque com boquilhas (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	7,41
 	225BTA/M2	Caixa estaque com boquilhas e tampa alta M2	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	10,89
 	225BTA/M0	Caixa estaque com boquilhas M0 (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	18,16
 	224B	Caixa estaque com boquilhas (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	8,97
 	224B/M2	Caixa estaque com boquilhas M2 (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	13,18
 	224B/M0	Caixa estaque com boquilhas M0 (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	21,96
 	226B	Caixa estaque com boquilhas (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	7,65
 	226B/M2	Caixa estaque com boquilhas M2 (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	11,24
 	226B/M0	Caixa estaque com boquilhas M0 (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	18,74
 	220A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	0,97
 	220A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	1,44
 	220A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	2,39
 	222A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	2,43
 	222A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	3,56
 	222A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	5,94
 	221A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	3,12
 	221A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	4,59
 	221A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	7,65
 	223A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	3,66
 	223A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	5,50
 	223A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	8,98
 	223ATA	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	4,88
 	223ATA/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	7,17
 	223ATA/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,98
 	225A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	5,29
 	225A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	7,80
 	225A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	12,99
 	225ATA	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	7,07
 	225ATA/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	10,40
 	225ATA/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	17,42
 	224A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	8,97
 	224A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,18
 	224A/M0	Caixa estaque com entradas marcadas M0 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	21,96
 	226A	Caixa estaque com entradas marcadas (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	7,65
 	226A/M2	Caixa estaque com entradas marcadas M2 (para uso de bucins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	11,24











































		226A/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de buçins PG) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	18,74
		220-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	80 x 80 x 50	7	54	08	Un.	10	0,97
		222-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	2,43
		222-AM/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de buçins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	3,56
		222-AM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de buçins métricos) (Série 200)	100 x 100 x 55	6	65	09	Un.	1	5,94
		221-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	3,12
		221AM/M2	Caixa estanque com entradas marcadas M2 (para uso de buçins métricos) (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	4,59
		223-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 66	10	65	09	Un.	1	3,66
		223-ATAM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	4,88
		223-ATAM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de buçins métricos) (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,98
		224-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	8,97
		224-AM/M0	Caixa estanque com entradas marcadas M0 (para uso de buçins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	21,96
		225-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	5,29
		225-ATAM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
		226-AM	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos) (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	7,65
		220L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	0,97
		220L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	1,44
		220L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	80 x 80 x 50	-	54	08	Un.	10	2,39
		222L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	2,43
		222L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	3,58
		222L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	100 x 100 x 55	-	65	09	Un.	1	5,94
		221L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	3,12
		221L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	4,59
		221L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	7,65
		223L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	3,66
		223L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	5,50
		223L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	8,98
		223LTA	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	4,88
		223LTA/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	7,17
		223LTA/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	11,98
		225L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	5,29
		225L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	7,80
		225L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	12,99
		225LTA	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	7,07
		225LTA/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	10,40
		225LTA/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	17,33
		224L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	8,97
		224L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	13,18
		224L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	21,96

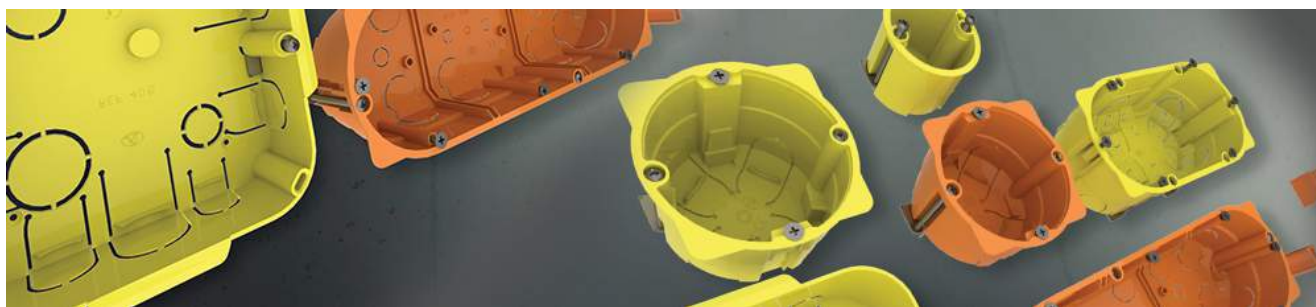
		226L	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	7,65
		226L/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	11,24
		226L/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	220 x 170 x 105	-	65	09	Un.	1	18,74
		MF-242	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
		MF-242/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
		MF-242/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	65	09	Un.	1	27,47
		MF-244	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	39,71
		MF-244/M0	Caixa estanque com paredes lisas M0 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	27,47
		MF-244/M2	Caixa estanque com paredes lisas M2 (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	09	Un.	1	27,47
		221ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	6,88
		221BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	54	09	Un.	1	6,88
		221LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	-	65	09	Un.	1	6,88
		223ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	10	65	09	Un.	1	8,05
		223BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	10	54	09	Un.	1	8,05
		223LTR	Caixa estanque com tampa baixa transparente (Série 200)	175 x 110 x 65	-	65	09	Un.	1	8,05
		223ATATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	10,76
		223BTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	54	09	Un.	1	10,76
		223LTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	-	65	09	Un.	1	10,76
		225ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	10	65	09	Un.	1	11,64
		225BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	10	54	09	Un.	1	11,64
		225LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 70	-	65	09	Un.	1	11,64
		225ATATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
		225BTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	54	09	Un.	1	12,62
		225LTATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	-	65	09	Un.	1	12,62
		224ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,07
		224BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	54	09	Un.	1	13,07
		224LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	-	65	09	Un.	1	13,07
		226ATR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	12,39
		226BTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	54	09	Un.	1	12,39
		226LTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	-	54	09	Un.	1	12,39
		221AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	150 x 110 x 70	10	65	09	Un.	1	6,88
		223AMTR	Caixa estanque com tampa transparente	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	8,05
		223ATAMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	10,76
		225AMTR	Caixa estanque com tampa transparente	175 x 110 x 83	10	65	09	Un.	1	11,64
		225ATAMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	190 x 150 x 83	10	65	09	Un.	1	12,62
		224AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 120	10	65	09	Un.	1	13,07
		226AMTR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	220 x 170 x 105	10	65	09	Un.	1	12,39
		MF-242TR	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	322 x 275 x 185	-	65	05	Un.	1	27,47
		MF-242TRP	Caixa estanque com paredes lisas (Série 200)	322 x 275 x 185	-	65	010	Un.	1	33,53

		MF-244TR	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	05	Un.	1	39,71
		MF-244TRP	Caixa estanque com tampa transparente (Série 200)	422 x 380 x 185	-	54	010	Un.	1	45,77
		320	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	80 x 80 x 42	8	54	08	Un.	1	1,60
		321	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	80 x 80 x 42	-	54	08	Un.	1	1,71
		322	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	103 x 103 x 45,5	-	54	08	Un.	1	3,22
		323	Caixa estanque com paredes lisas (para uso de buçins métricos)	106 x 102 x 55	-	54	08	Un.	1	4,77
		620	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	86 x 86 x 34	8	54	08	Un.	1	2,64
		621	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	86 x 86 x 34	8	54	08	Un.	1	1,83
		622	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	101 x 101 x 42	8	54	08	Un.	1	3,30
		623	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	126 x 126 x 49	12	54	08	Un.	1	5,32
		624	Caixa estanque com entradas marcadas (para uso de buçins métricos)	152 x 152 x 58	12	54	08	Un.	1	10,53
		J100S GKIT	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	68,15
		J100S IKIT	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	56,60
		J100S IKIT FR	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	116 x 116 x 60	7	68	08	Un.	1	77,97
		J80-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	85 x 85 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	45,05
		J100-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	100 x 100 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	56,60
		J160-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	155 x 100 x 70	10xM25	68	08	Un.	1	63,53
		J200-BGA	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline RESINA)	154 x 205 x 125	10xM32	68	08	Un.	1	69,30
		J80-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	85 x 85 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	60,06
		J100-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	100 x 100 x 55	7xM25	68	08	Un.	1	68,15
		J160-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	150 x 100 x 65	10xM25	68	08	Un.	1	83,16
		J200-BGAK	Caixa Estanque para instalações especiais (Boxline GEL)	154 x 205 x 125	10xM32	68	08	Un.	1	98,18
		J100S-EXT	Caixa estanque para instalação em ambientes/zonas verdes (BoxLine Greenbox)	102 x 102 x 55	7	66	08	Un.	1	6,93
		J100SF	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas rosçadas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	52,50
		J100SF-P10	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas rosçadas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	58,80
		J100SF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com entradas rosçadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
		J100BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	52,50
		J100BF-P10	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	58,80
		J100BF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	102 x 102 x 55	7xM25	66	08	Un.	1	58,80
		J160BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	67,20
		J160BF-P16	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	73,50
		J200BF	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas (BoxLine E90)	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	96,60
		J200BF-P33	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
		J200BF-P55	Caixa Estanque Antifogo E90 com boquilhas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
		J100MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	52,50
		J100MF-P10	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
		J100MF-P16	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	102 x 102 x 55	6xM20	66	08	Un.	1	64,68
		J160MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	67,20
		J160MF-P16	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	166 x 116 x 70	10xM25	66	08	Un.	1	80,85

		J200MF	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas (BoxLine E90 Mark)	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	96,60
		J200MF-P33	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
		J200MF-P55	Caixa estanque antifogo E90 com entradas marcadas	216 x 166 x 90	10xM25	66	08	Un.	1	Consultar Preço
		J100SF-MCP	Armadura metálica de protecção IK 10 para J100BF e J100SF (BoxLine E90)	145 x 130 x 65	-	X0	10	Un.	1	16
		M16/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	0,74
		M20/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	0,84
		M25/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	20	1,39
		M32/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	2,26
		M40/V0	Bucim Antifogo métrico (BoxLine E90)	-	-	68	9	Un.	50	4,39
		PG7	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,321
		PG9	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,337
		PG11	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,392
		PG13,5	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,440
		PG16	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	50	0,466
		PG21	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	20	0,746
		PG29	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	20	1,135
		PG36	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	10	2,219
		PG48	Bucim PG com porca	-	-	65	7	Un.	5	3,828
		PG7-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,221
		PG9-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,211
		PG11-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,232
		PG13,5-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,281
		PG16-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	50	0,301
		PG21-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	20	0,480
		PG29-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	20	0,744
		PG36-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	10	1,425
		PG48-SP	Bucim PG sem porca	-	-	65	7	Un.	5	2,418
		M12	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,339
		M16	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,373
		M20	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	50	0,407
		M25	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	20	0,762
		M32	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	20	1,266
		M40	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	10	2,533
		M50	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	5	4,051
		M63	Bucim métrico com porca	-	-	68	09	Un.	5	5,916
		M16-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	50	0,309
		M20-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	50	0,338
		M25-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	20	0,685
		M32-SP	Bucim Metrico sem porca	-	-	68	09	Un.	20	1,097































































 BOXES Accessories		M40-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	10	2,295
 BOXES Accessories		M50-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	5	3,643
 BOXES Accessories		M63-SP	Bucim métrico sem porca	-	-	68	09	Un.	5	5,331
 BOXES Accessories		313	Bucim híbrido (PG16/M20)	-	-	68	09	Un.	50	0,433
 BOXES Accessories		PG7-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,100
 BOXES Accessories		PG9-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,125
 BOXES Accessories		PG11-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,160
 BOXES Accessories		PG13,5-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,160
 BOXES Accessories		PG16-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,165
 BOXES Accessories		PG21-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,266
 BOXES Accessories		PG29-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,392
 BOXES Accessories		PG36-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	0,794
 BOXES Accessories		PG48-P	Porca PG	-	-	65	07	Un.	50	1,410
 BOXES Accessories		M12-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,062
 BOXES Accessories		M16-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,064
 BOXES Accessories		M20-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	50	0,069
 BOXES Accessories		M25-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	20	0,077
 BOXES Accessories		M32-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	20	0,169
 BOXES Accessories		M40-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	10	0,239
 BOXES Accessories		M50-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	5	0,408
 BOXES Accessories		M63-P	Porca métrica	-	-	68	09	Un.	5	0,585
 BOXES Accessories		PG7-T	Tampão PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
 BOXES Accessories		PG9-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
 BOXES Accessories		PG11-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,179
 BOXES Accessories		PG13,5-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,187
 BOXES Accessories		PG16-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	50	0,206
 BOXES Accessories		PG21-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	20	0,271
 BOXES Accessories		PG29-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	20	0,579
 BOXES Accessories		PG36-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	10	1,246
 BOXES Accessories		PG48-T	Tampões PG	-	-	-	-	Un.	10	2,207
 BOXES Accessories		PG16-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,154
 BOXES Accessories		PG21-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,166
 BOXES Accessories		PG29-B	Boquilha PG	-	-	54	-	Un.	50	0,244
 BOXES Accessories		R16-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	100	0,30
 BOXES Accessories		R16-MHF	Boquilha Métrica rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	100	0,30
 BOXES Accessories		R20-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,32
 BOXES Accessories		R20-MHF	Boquilha Métrica rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,32
 BOXES Accessories		R1620-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	50	0,35
 BOXES Accessories		R25-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	0,97

		R25-MHF	Boquilha Métrica rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	0,97
		R32-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	1,60
		R40-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	25	2,52
		R50-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	10	3,36
		R63-HF	Boquilha rosçada com porca Livre de halogéneos	-	-	-	-	Un.	5	4,05
		273-102	Ligador rápido (condutores rígidos)	-	2	-	-	Un.	100	0,119
		N273-103	Ligador rápido (condutores rígidos)	-	3	-	-	Un.	100	0,123
		N273-104	Ligador rápido (condutores rígidos)	-	4	-	-	Un.	100	0,156
		N273-105	Ligador rápido (condutores rígidos)	-	5	-	-	Un.	100	0,176
		222-3	SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)	-	3	-	-	Un.	50	0,310
		222-5	SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)	-	5	-	-	Un.	25	0,470
		397/3	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	20	0,98
		397/4	Placa de bornes	-	4	-	-	Un.	20	1,19
		397/5	Placa de Bornes	-	5	-	-	Un.	50	1,08
		397/3A	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	50	0,84
		398/3	Placa de bornes	-	3	-	-	Un.	50	0,75
		398/5	Placa de bornes	-	5	-	-	Un.	50	1,01
		362	Ligador Torix	-	-	-	-	Un.	100	0,11
		325/2	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	1,95
		325/3	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	2,23
		325/4	Caixa de derivação com bornes	60 x 60 x 30	-	-	-	Un.	10	2,51



CAIXAS PARA INSTALAÇÃO INTERIOR



















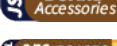







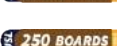





































GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL 4 PLASTER		403	Caixa de apliance com tampa	44 x 38	Un.	10	1,38
JSL 4 PLASTER		404	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 50	Un.	10	0,81
JSL 4 PLASTER		405	Caixa de derivação com tampa	110 x 110 x 40	Un.	8	2,44
JSL 4 PLASTER		406	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 60	Un.	10	0,88
JSL 4 PLASTER		407	Caixa de aparelhagem agrupável	65 x 40	Un.	10	0,75
JSL 4 PLASTER		408	Caixa dupla de aparelhagem agrupável	65 x 142 x 50	Un.	5	2,38
JSL 4 PLASTER		424	Caixa de aparelhagem agrupável	68 x 45	Un.	10	0,81
JSL 4 PLASTER		426	Caixa de aparelhagem agrupável	68 x 60	Un.	10	0,88
JSL 4 PLASTER		428	Caixa dupla de aparelhagem agrupável	68 x 142 x 45	Un.	5	2,38
JSL 4 PLASTER		429	Caixa tripla de aparelhagem agrupável	68 x 213 x 45	Un.	5	2,98
JSL 4 PLASTER		409	Peça de união	-	Un.	50	0,07
JSL 4 PLASTER		409-U	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	-	Un.	50	0,07
JSL 4 BRICK		319N	Caixa de aparelhagem	70 x 40	Un.	10	0,25
JSL 4 BRICK		317N	Caixa de aparelhagem funda	70 x 65	Un.	10	0,33
JSL 4 BRICK		319-T	Tampa para caixa de aparelhagem	80	Un.	50	0,26
JSL 4 BRICK		316	Caixa de aparelhagem	75 x 75 x 42	Un.	20	0,24
JSL 4 BRICK		318	Caixa de aparelhagem	75 x 75 x 60	Un.	10	0,30
JSL 4 BRICK		430	Caixa de aparelhagem (20 entradas)	70 x 70 x 42	Un.	10	0,53
JSL 4 BRICK		431	Caixa de aparelhagem (20 entradas)	75 x 75 x 60	Un.	10	0,63
JSL 4 BRICK		315A-ST	Caixa de derivação agrupável sem tampa	100 x 100 x 45	Un.	10	0,45
JSL 4 BRICK		315A	Caixa de derivação agrupável com tampa	125 x 125 x 45	Un.	10	0,59
JSL 4 BRICK		315A/2	Caixa de derivação dupla com tampa	225 x 125 x 45	Un.	5	1,17
JSL 4 BRICK		315A/3	Caixa de derivação tripla com tampa	325 x 125 x 45	Un.	5	1,76
JSL 4 BRICK		324A	Tampa para caixa simples 315A-ST	125 x 125	Un.	100	0,13
JSL 4 BRICK		325A	Tampa para caixa dupla 315A-ST	225 x 125	Un.	50	0,25
JSL 4 BRICK		326A	Tampa para caixa tripla 315A-ST	325 x 125	Un.	50	0,40
JSL 4 BRICK		315-ST	Caixa de derivação agrupável sem tampa	80 x 80 x 40	Un.	10	0,51
JSL 4 BRICK		315	Caixa de derivação agrupável com tampa	90 x 90 x 40	Un.	10	0,70
JSL 4 BRICK		315/2	Caixa de derivação dupla com tampa	180 x 90 x 40	Un.	4	1,42

		315/3	Caixa de derivação tripla com tampa	270 x 90 x 40	Un.	3	2,07
		324	Tampa para caixa simples 315-ST	90 x 90	Un.	100	0,19
		325	Tampa para caixa dupla 315-ST	180 x 90	Un.	50	0,40
		326	Tampa para caixa tripla 315-ST	270 x 90	Un.	50	0,58
		400-ST	Caixa de derivação sem tampa	83 x 40	Un.	10	0,53
		400	Caixa de derivação com tampa	83 x 40	Un.	10	0,79
		401	Caixa de derivação com tampa redonda	83 x 40	Un.	10	0,79
		400-T	Tampa redonda para ref: 400-ST	90	Un.	50	0,25
		401-T	Tampa quadrada para ref: 400-ST	90 x 90	Un.	50	0,25
		402-ST	Caixa de aplique sem tampa	40 x 34	Un.	10	0,31
		402-T	Tampa para Caixa de aplique	42	Un.	10	0,21
		501001	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	60	Un.	50	0,10
		11	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	62 x 50	Un.	50	0,42
		12	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	90 x 90 x 50	Un.	50	1,09
		13	Tampa universal para ref: 404/406/407/424/426	180 x 90 x 50	Un.	50	1,76
		811	Caixas para aparelhagem	75 x 60 x 62	Un.	10	0,69
		812	Tampa "Diafragma"	25 x 16 x 75	Un.	10	0,39
		813	Tampa Mergulhavel	60 x 103 x 22,5	Un.	10	0,74
		814	Manga para caixa de passagem	55 x 88 x 81	Un.	10	0,74
		841	Caixa de derivação	105 x 105 x 56	Un.	10	1,25
		842	Tampa estanque	95 x 95 x 10	Un.	10	0,55
		843	Tampa de acabamento	111 x 111	Un.	10	0,87
		801	Caixas tecto tipo "Pagode"	91 x 100	Un.	10	0,85
		802	Tampa estanque	75 x 11	Un.	10	0,42
		803	Tampa de acabamento	11 x 10,5	Un.	10	0,47
		804	Suspensão para caixa	83 x 70 x 15	Un.	10	1,49
		831	Caixas de reserva	138 x 43 x 40	Un.	10	0,74
		832	Tampa estanque	135 x 45 x 11	Un.	10	0,55
		821	Caixa de aplique	75 x 60	Un.	10	0,74
		822	Tampa estanque	61,5 x 15	Un.	10	0,46
		823	Tampa de acabamento	73,5 x 11,5	Un.	10	0,55












QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL A BOARDS		A200/4	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	35,20
JSL A BOARDS		A200/2	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	29,92
JSL A BOARDS		A200	Quadro de distribuição de embeber até 26 módulos	504 x 360 x 126	Un.	1	23,54
JSL A BOARDS		V200	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	504 x 360 x 126	Un.	1	5,17
JSL A BOARDS		K200/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	504 x 360 x 126	Un.	1	30,03
JSL A BOARDS		K200/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	504 x 360 x 126	Un.	1	24,75
JSL A BOARDS		K200	Versão pré-instalação - Kit acabamento	504 x 360 x 126	Un.	1	18,37
JSL A BOARDS		A300/4	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	35,64
JSL A BOARDS		A300/2	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	30,14
JSL A BOARDS		A300	Quadro de distribuição de embeber até 24 módulos	504 x 360 x 94	Un.	1	24,64
JSL A BOARDS		V300	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	504 x 360 x 94	Un.	1	5,28
JSL A BOARDS		K300/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	504 x 360 x 94	Un.	1	30,36
JSL A BOARDS		K300/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	504 x 360 x 94	Un.	1	24,86
JSL A BOARDS		K300	Versão pré-instalação - Kit acabamento	504 x 360 x 94	Un.	1	19,36
JSL A BOARDS		A400/4	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	41,03
JSL A BOARDS		A400/2	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	35,53
JSL A BOARDS		A400	Quadro de distribuição de embeber até 40 módulos	509 x 480 x 94	Un.	1	30,03
JSL A BOARDS		V400	Versão pré-instalação (Caixa vazia)	509 x 480 x 94	Un.	1	5,83
JSL A BOARDS		K400/4	Versão pré-instalação - Inclui 4 Barramentos	509 x 480 x 94	Un.	1	35,20
JSL A BOARDS		K400/2	Versão pré-instalação - Inclui 2 Barramentos	509 x 480 x 94	Un.	1	29,70
JSL A BOARDS		K400	Versão pré-instalação - Kit acabamento	509 x 480 x 94	Un.	1	24,20
JSL TRC BOARDS		242TRC	Quadro de distribuição completo estanque até 24 módulos.	330 x 280 x 175	Un.	1	48,30
JSL TRC BOARDS		244TRC	Quadro de distribuição completo estanque até 54 módulos.	430 x 390 x 175	Un.	1	71,14
JSL BOARD Accessories		242CL	Placa termoplástica Lisa	317 x 267 x 11	Un.	10	4,17
JSL BOARD Accessories		244CL	Placa termoplástica Lisa	413 x 373 x 11	Un.	10	6,42
JSL BOARD Accessories		271MF	Tampa cobre Módulos	-	Un.	10	0,47
JSL BOARD Accessories		242QD	Quadro de Distribuição para aparelhagem modular	322 x 272 x 11	Un.	1	2,55
JSL BOARD Accessories		244QD	Quadro de Distribuição para aparelhagem modular	418 x 378 x 11	Un.	1	4,14
JSL BOARD Accessories		273MF	Tampa cobre-módulos universal para todo tipo de quadros	200 x 52 x 8	Un.	1	0,35

		270MF	Suporte de Fixação para Quadro (par)	25	Un.	10	0,75
		208MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 1-208(mm)	Un.	1	1,31
		239MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 239(mm)	Un.	1	1,43
		314MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 1-314(mm)	Un.	1	1,43
		344MF	Rail DIN EN 50022	35 x 7,5 x 344(mm)	Un.	1	1,55
		290MF	Fechadura em Nylon com Chave	-	Un.	10	1,43
		290S	Fechadura triangular	-	Un.	10	1,55
		291MF	Chave triangular normalizada	-	Un.	20	0,31
		292MF	Fechadura metálica de segurança com chave	-	Un.	10	15,47
		293MF	Ventilador (par)	30 Ø	Un.	10	1,68
		250-5B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
		250-9B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
		250-11B	Quadros de distribuição estanques com boquilhas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
		250-5L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
		250-9L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
		250-11L	Quadros de distribuição estanques com paredes lisas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
		250-5A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
		250-9A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
		250-11A	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
		250-5AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 122 x 95	Un.	1	12,97
		250-9AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	162 x 202 x 98	Un.	1	19,95
		250-11AM	Quadros de distri. estanques com entradas marcadas	182 x 232 x 109	Un.	1	24,07
		10072BD	Repartidor Bipolar	70 x 47 x 45	Un.	1	10,35
		125112BD	Repartidor Bipolar	109 x 47 x 45	Un.	1	15,47
		125152BD	Repartidor Bipolar	137 x 47 x 45	Un.	1	16,18
		6374BD	Repartidor Tetrapolar	-	Un.	1	49,96
		10074BD	Repartidor Tetrapolar	75 x 98 x 45	Un.	1	17,02
		125114BD	Repartidor Tetrapolar	112 x 98 x 45	Un.	1	26,17
		125154BD	Repartidor Tetrapolar	141 x 98 x 45	Un.	1	27,61
		160134BD	Repartidor Tetrapolar	188 x 136 x 70	Un.	1	49,96
		651S15A	Barramento neutro	107 x 13 x 26	Un.	10	4,76
		651S15V	Barramento de terra	107 x 13 x 26	Un.	10	4,76





















































































CAIXAS DE COLUNA MONTANTE E CAIXAS DE CONTADOR

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL PJN SERIE		PJN242	Contador monofásico	330 x 280 x 175	Un.	1	32,16
JSL PJN SERIE		PJN244	Contador monofásico ou trifásico	430 x 390 x 175	Un.	1	44,42
JSL PJN Accessories		MC242	Placa universal para contadores monofásico, trifásico e tarifa bi-horária	313 x 260 x 20	Un.	1	4,59
JSL CAD/CBQ SERIE		262-CAD/CBQ	Caixa de coluna encastrável	395 x 300 x 116	Un.	1	28,56
JSL CAD/CBQ SERIE		264-CAQ/CBQ	Caixa de coluna encastrável	550 x 415 x 116	Un.	1	40,45
JSL CAD/CBQ Accessories		265	Placa de bornes (269) + 5 bornes (266)	28 x 35 x 28	Un.	2	43,43
JSL CAD/CBQ Accessories		266	Borne Latão Maciço	28 x 35 x 28	Un.	10	7,61
JSL CAD/CBQ Accessories		267	Borne Latão Maciço	81 x 81 x 80	Un.	1	47,59
JSL CAD/CBQ Accessories		269	Base para Bornes (Recebe até 5 bornes)	170 x 70 x 52	Un.	1	5,43





























































































































































MATERIAL DE FIXAÇÃO

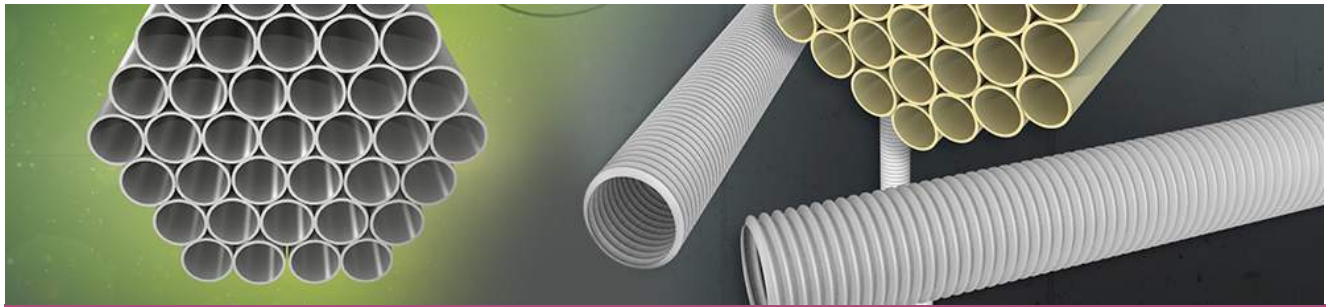
GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
SUPER-T		ST-16	Abraçadeira para tubo VD 16 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,096
SUPER-T		ST-20	Abraçadeira para tubo VD 20 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,114
SUPER-T		ST-25	Abraçadeira para tubo VD 25 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,154
SUPER-T		ST-32	Abraçadeira para tubo VD 32 mm (SUPER-T)	Un.	100	0,232
SUPER-T		ST-40	Abraçadeira para tubo VD 40 mm (SUPER-T)	Un.	50	0,320
SUPER-T		STC-16	Topo para Abraçadeira ST-16 VD 16mm (SUPER-T)	Un.	100	0,069
SUPER-T		STC-20	Topo para Abraçadeira ST-20 VD 20mm (SUPER-T)	Un.	100	0,080
SUPER-T		STC-25	Topo para Abraçadeira ST-25 VD 25mm (SUPER-T)	Un.	100	0,114
SUPER-T		STC-32	Topo para Abraçadeira ST-32 VD 32mm (SUPER-T)	Un.	100	0,159
SUPER-T		STC-40	Topo para Abraçadeira ST-40 VD 40mm (SUPER-T)	Un.	50	0,180
SUPER-T		PST-5	Bucha rápida universal de 27mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,047
SUPER-T		PST-7	Bucha rápida universal de 42mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,052
SUPER-T		PSTB-4	Bucha rápida de cabeça ajustável 27mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,070
SUPER-T		PSTB-7	Bucha rápida de de cabeça ajustável 42mm 6ø mm (SUPER-T)	Un.	100	0,080
SUPER-T		ST-CLIP	Clip suporte de base ajustável para fixação abraçadeira ou abraçadeira de fivela (SUPER-T)	Un.	100	0,072
SUPER-T		ST-BASE	Base para colar ajustável para fixação abraçadeira ou abraçadeira de fivela (SUPER-T)	Un.	100	0,071
FIX SERIE 2030		2035/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,187
FIX SERIE 2030		2036/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,222
FIX SERIE 2030		2037/D	Abraçadeira de serrilha agrupáveiscom com bucha M6 rápida	Un.	50	0,262
FIX SERIE 2030		2035	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,110
FIX SERIE 2030		2036	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,144
FIX SERIE 2030		2037	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,186
FIX SERIE 2030		2038	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	50	0,289
FIX SERIE 2030		2039	Abraçadeira agrupáveis de serrilha (FIX SERIE 2030)	Un.	25	0,470
FIX SERIE 200		204/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,202
FIX SERIE 200		208/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,245
FIX SERIE 200		211/D	Abraçadeira agrupáveis com bucha M6 rápida (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,182
FIX SERIE 200		201	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,102
FIX SERIE 200		202	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,102
FIX SERIE 200		211	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,106

		203	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,121
		204	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,125
		205	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,145
		208	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	100	0,169
		206	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,210
		209	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,255
		207	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	50	0,315
		210	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 200)	Un.	25	0,352
		100	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,154
		101	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,154
		102	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,157
		103	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,175
		104	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,199
		105	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,229
		106	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	100	0,277
		107	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	50	0,431
		108	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	25	0,501
		110	Abraçadeira agrupáveis (FIX SERIE 100)	Un.	25	0,745
		710-15	Porta-cabos de fixação vertical ou lateral	Un.	100	0,378
		710-30	Porta-cabos de fixação vertical ou lateral	Un.	50	0,606
		305	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,131
		306	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,213
		307	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,417
		308	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	25	0,611
		309	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	10	1,522
		305/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	100	0,252
		305/3	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,410
		306/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	50	0,410
		306/3	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso metálico) (FIX SERIE 300)	Un.	25	0,740
		905	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,124
		906	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,205
		907	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	50	0,397
		908	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	25	0,583
		905/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	100	0,240
		906/2	Abraçadeira aperto mecânico (parafuso nylon) (FIX SERIE 900)	Un.	50	0,391
		511	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,098
		512	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,109
		513	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,129
		514	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,141
		515	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,171
		516	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	60	0,264

		517	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,314
		518	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,383
		519	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,484
		511/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	100	0,195
		512/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,208
		513/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,267
		514/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,290
		515/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	50	0,356
		516/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	25	0,471
		517/2	Abraçadeira para cabos tipo clip (FIX SERIE 500)	Un.	25	0,556
		2047	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,160
		2048	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,239
		2049	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,168
		2050	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,177
		2051	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,248
		2054	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	50	1,329
		2051-U	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	100	0,315
		2054-U	Abraçadeira para calha (montagem em guia C11) (FIX SERIE 2000)	Un.	50	1,341
		2060-PF	Calha de aço zincado galvanizada (perfil DIN C11)	Un.	24	5,652
		3003/15	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3003/20	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3003A/15	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3003A/20	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3004/18	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3004/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3005/18	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3005/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,039
		3006/18	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3006/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3006/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3007/18	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3007/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3007/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3008/20	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3008/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3008/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3008/45	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,042
		3009/20	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,046
		3009/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,046
		3009/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,046
		3009/45	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,046









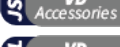











































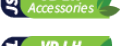























		3010/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,051
		3010/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,051
		3010/45	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,051
		3011/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,061
		3011/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,061
		3012/25	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,079
		3012/35	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,079
		3012/45	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,079
		3014/30	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	50	0,096
		3014/40	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	50	0,096
		3014/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	100	0,096
		3016/30	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,107
		3016/40	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,107
		3016/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,107
		3018/40	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,110
		3018/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,110
		3020/40	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,138
		3020/50	Abraçadeira de prego em aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 3000)	Un.	25	0,138
		700/2,5-4	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,042
		700/5-7	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,045
		700/8-10	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,051
		700/11-15	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	100	0,075
		700/16-19	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	50	0,089
		700/23-29	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006) (FIX SERIE 700)	Un.	50	0,129
		700S	Abraçadeira tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006)	Un.	50	0,105
		700D	Abraçadeira dupla tipo universal com prego de aço temperado para betão (Ks006)	Un.	50	0,128
		701/TV	Abraçadeira TV com prego de aço temperado (Ks006) para cabo coaxial	Un.	100	0,098
		702/0	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SERIE 702)	Un.	200	0,041
		702/1	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SERIE 702)	Un.	200	0,042
		702/2	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SERIE 702)	Un.	100	0,045
		702/3	Abraçadeira plana com prego aço temperado (Ks006) - Cabo plano (FIX SERIE 702)	Un.	100	0,047
		031	Abraçadeira agrupável tipo "Universal" para alta temperatura	Un.	50	0,171
		032	Abraçadeira agrupável tipo "Universal" para alta temperatura	Un.	50	0,255
		704-40	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,066
		704-50	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,067
		704-60	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,069
		704-70	Fixa-cabos com prego para cabos planos (FIX SERIE 704)	Un.	100	0,079
		461	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,019
		462	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,024
		463	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,028
		464	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,029











































































		465	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,032
		466	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,041
		467	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,078
		468	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,157
		469	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,197
		470	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	100	0,058
		461	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,012
		462	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,018
		463	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,020
		464	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,021
		465	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,028
		466	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,030
		470	Abraçadeira de fivela para alta temperatura (FIX SERIE 460)	Un.	500	0,052
		111	Perno tipo bucha (Ø 8 mm)	Un.	100	0,073
		112	Base para bucha e parafuso	Un.	100	0,091
		113	Base adesiva (banda adesiva 3M de alta resistência)	Un.	100	0,172
		113-A	Base Não Adesiva	Un.	100	0,091
		BM6	Bucha quick 6 mm	Un.	100	0,076
		216	Perno Nylofix M6	Un.	100	0,052
		215	Bucha 6 mm com parafuso tipo prego	Un.	100	0,131
		505	Bucha nylon	Un.	1	0,017
		506	Bucha nylon	Un.	500	0,017
		507	Bucha nylon	Un.	500	0,020
		508	Bucha nylon	Un.	250	0,024
		510	Bucha nylon	Un.	100	0,030
		362/16	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,013
		362/23	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,013
		362/30	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,019
		362/40	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,022
		362/50	Prego de aço temperado para betão	Un.	1	0,035
		903/18	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,107
		903/25	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,116
		903/30	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,127
		903/40	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,140
		903/55	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,203
		903/70	Perno de aço zincado a branco M6	Un.	100	0,242



TUBOS E ACESSÓRIOS













GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL VD SÉRIE		VD12	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,43
JSL VD SÉRIE		VD16	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,48
JSL VD SÉRIE		VD20	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,65
JSL VD SÉRIE		VD16F	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,61
JSL VD SÉRIE		VD20F	Tubo rígido VD	Mt.	111	0,85
JSL VD SÉRIE		VD25	Tubo rígido VD	Mt.	57	1,01
JSL VD SÉRIE		VD32	Tubo rígido VD	Mt.	57	1,48
JSL VD SÉRIE		VD40	Tubo rígido VD	Mt.	30	1,90
JSL VD SÉRIE		VD50	Tubo rígido VD	Mt.	15	3,10
JSL VD SÉRIE		VD63	Tubo rígido VD	Mt.	15	4,12
JSL VD SÉRIE		VD75	Tubo rígido VD	Mt.	15	7,48
JSL VD SÉRIE		VD90	Tubo rígido VD	Mt.	9	9,53
JSL VD SÉRIE		VD110	Tubo rígido VD	Mt.	3	13,60
JSL VD ECO SÉRIE		VD16ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	111	0,31
JSL VD ECO SÉRIE		VD20ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	111	0,48
JSL VD ECO SÉRIE		VD25ECO	Tubo rígido VD ECO	Mt.	57	0,79
JSL VD Accessories		C-16VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	50	0,384
JSL VD Accessories		C-20VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	50	0,476
JSL VD Accessories		C-25VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	20	0,728
JSL VD Accessories		C-32VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	5	1,137
JSL VD Accessories		C-40VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	5	1,588
JSL VD Accessories		C-50VD	Curva para tubo rígido VD	Un.	3	2,594
JSL VD Accessories		U406-VD12	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,079
JSL VD Accessories		U407-VD16	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,092
JSL VD Accessories		U408-VD20	União para tubo rígido VD	Un.	50	0,156
JSL VD Accessories		U409-VD25	União para tubo rígido VD	Un.	25	0,264
JSL VD Accessories		U410-VD32	União para tubo rígido VD	Un.	25	0,338
JSL VD Accessories		U411-VD40	União para tubo rígido VD	Un.	10	0,422

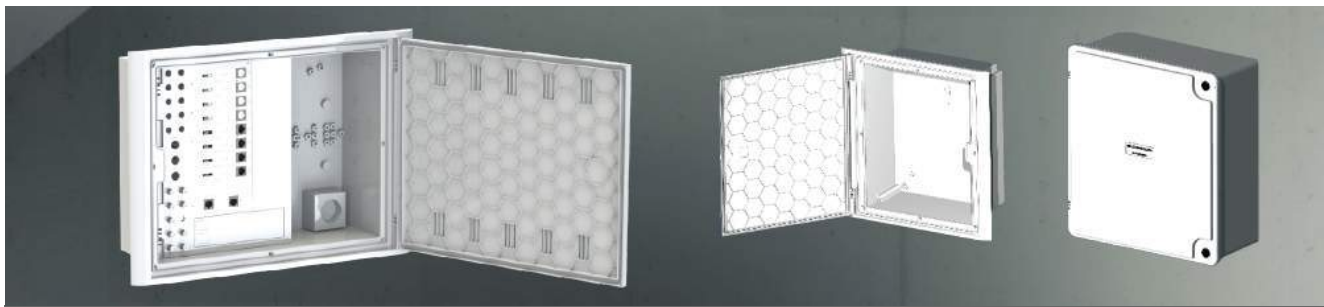
		U412-VD50	União para tubo rígido VD	Un.	5	0,568
		U413-VD63	União para tubo rígido VD	Un.	5	1,254
		MO12	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	2,35
		MO16	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	4,74
		MO20	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	5,54
		MO25	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	7,08
		MO32	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	8,98
		MO40	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	14,52
		MO50	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	36,36
		MO63	Mola para tubo rígido VD	Un.	1	46,85
		VD16FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	111	1,67
		VD20FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	111	2,05
		VD25FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	57	2,47
		VD32FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	57	3,39
		VD40FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	30	5,15
		VD50FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	15	6,96
		VD63FLH	Tubo rígido VD FLH	Mt.	15	8,20
		VD16MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	111	1,45
		VD20MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	111	1,79
		VD25MLH	Tubo rígido VD MLH	Mt.	57	2,05
		VD16LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	111	1,16
		VD20LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	111	1,35
		VD25LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	57	1,66
		VD32LLH	Tubo rígido VD LLH	Mt.	57	2,86
		EC16	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,035
		EC20	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,041
		EC25	Topo para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,053
		U407-VD16LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,099
		U408-VD20LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,168
		U409-VD25LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	25	0,285
		U410-VD32LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	25	0,363
		U411-VD40LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	10	0,454
		U412-VD50LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	5	0,609
		U413-VD63LH	União para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,349
		C-16VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,415
		C-20VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	50	0,518
		C-25VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	20	0,779
		C-32VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,232

		C-40VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	5	1,713
		C-50VDLH	Curva para tubo rígido VD LH	Un.	3	2,790
		284-VD12	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,065
		285-VD16	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,072
		286-VD20	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,077
		287-VD25	Boquilha para tubo rígido VD LH	Un.	100	0,085
		JSRLH16G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	100	0,47
		JSRLH20G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	100	0,56
		JSRLH25G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	0,76
		JSRLH32G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	1,08
		JSRLH40G	Tubo flexível anelado com guia LH retardante chama	Mt.	50	1,55
		ERM16	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	100	0,58
		ERM20	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	100	1,02
		ERM25	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	1,83
		ERM32	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	2,13
		ERM40	Tubo Jotagris "ERM" LH	Mt.	50	3,28
		ERM16G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	100	0,71
		ERM20G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	100	1,13
		ERM25G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	1,91
		ERM32G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	2,24
		ERM40G	Tubo Jotagris "ERM" LH com guia	Mt.	50	3,37
		ERFE16	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	100	0,29
		ERFE20	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	100	0,52
		ERFE25	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	0,91
		ERFE32	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	1,06
		ERFE40	Tubo Jotagris "ERFE" LH	Mt.	50	1,63
		ERFE16G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	100	0,35
		ERFE20G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	100	0,56
		ERFE25G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	0,95
		ERFE32G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	1,13
		ERFE40G	Tubo Jotagris "ERFE" LH com guia	Mt.	50	1,69
		U16	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,147
		U20	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,211
		U25	União para tubo ERM e ERFE LH	Un.	100	0,292
		B16	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	100	0,132
		B20	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	100	0,143
		B25	Boquilha para tubo Jotagris ERM e ERFE LH	Un.	50	0,220






































































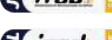





ILUMINAÇÃO









































GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL LIGHT		460	Armadura estanque	Un.	1	7,33
JSL LIGHT		470	Armadura estanque	Un.	1	11,28
JSL LIGHT		471	Armadura estanque	Un.	1	7,24
JSL LIGHT		349	Suporte Simples (ap. mecânico)	Un.	50	0,74
JSL LIGHT		350	Suporte com porta-arrancador (ap.mecânico)	Un.	25	1,40
JSL LIGHT		478	Suporte simples (mola de aperto rápido)	Un.	50	0,74
JSL LIGHT		479	Suporte com porta-arrancador (mola ap.rápido)	Un.	25	1,05
JSL LIGHT		392	Suporte de topo (bolacha) com .mola ap.rápido	Un.	100	0,61
JSL LIGHT		353	Porta-arrancador (mola de aperto rápido)	Un.	50	0,36
JSL LIGHT		358	Casquilho metal	Un.	50	0,90
JSL LIGHT		359	Casquilho metal	Un.	50	1,28
JSL LIGHT		360	Casquilho Plastico	Un.	50	0,97



ITED

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
Gama IMG	Imagem principal Preview (PNG)	REF	DESCRIÇÃO Catalogo PT	Unidade de Medida	Qt. Min. Forn.	Preço PT 2022 FLAT
		71GN	Fundo da Caixa ATI de 4 a 16 saídas	Un.	1	23,10
		71G	Fundo da Caixa ATI de 4 a 16 saídas	Un.	1	23,10
		K671GR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	206,93
		K671GR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	225,63
		K671GR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	243,76
		K671GR-10	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 10 saídas (cat6)	Un.	1	390,76
		K671GR-12	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 12 saídas (cat6)	Un.	1	405,06
		K671GR-14	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 14 saídas (cat6)	Un.	1	419,89
		K671GR-16	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 16 saídas (cat6)	Un.	1	430,32
		C671GR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	230,03
		C671GR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	267,43
		C671GR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	284,46
		C671GR-10	ATI Interior de 10 saídas (cat6)	Un.	1	431,46
		C671GR-12	ATI Interior de 12 saídas (cat6)	Un.	1	445,76
		C671GR-14	ATI Interior de 14 saídas (cat6)	Un.	1	460,59
		C671GR-16	ATI Interior de 16 saídas (cat6)	Un.	1	471,02
		K971GR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	192,63
		K971GR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	206,93
		K971GR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	215,16
		C971GR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	215,73
		C971GR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	230,03
		C971GR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	238,26
		71P	Fundo da Caixa ATI de 4 a 8 saídas	Un.	1	13,20
		K971PR-4	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 4 saídas (cat6)	Un.	1	180,53
		K971PR-6	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 6 saídas (cat6)	Un.	1	195,93
		K971PR-8	Aro e Tampa ATI Int.equipados - 8 saídas (cat6)	Un.	1	204,16
		C971PR-4	ATI Interior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	193,73










































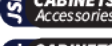















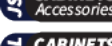











		C971PR-6	ATI Interior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	209,13
		C971PR-8	ATI Interior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	217,36
		S671G-4	ATI Exterior de 4 saídas (cat6)	Un.	1	214,50
		S671G-6	ATI Exterior de 6 saídas (cat6)	Un.	1	260,70
		S671G-8	ATI Exterior de 8 saídas (cat6)	Un.	1	314,60
		S671G-10	ATI Exterior de 10 saídas (cat6)	Un.	1	404,80
		S671G-12	ATI Exterior de 12 saídas (cat6)	Un.	1	457,60
		S671G-14	ATI Exterior de 14 saídas (cat6)	Un.	1	517,00
		S671G-16	ATI Exterior de 16 saídas (cat6)	Un.	1	552,20
		CATIP	Caixa de apoio ao ATI Pequeno	Un.	1	24,20
		CATIG	Caixa de apoio ao ATI Grande	Un.	1	35,20
		CATIS	Caixa de apoio ao ATI Saliente	Un.	1	25,30
		FCATIP	Fundo Caixa de Apoio CATIP para pré instalação	Un.	1	13,20
		FCATIG	Fundo Caixa de Apoio CATIG para pré instalação	Un.	1	20,90
		KCATIP	Aro + Tampa para Caixa CATIP	Un.	1	11,00
		KCATIG	Aro + Tampa para Caixa CATIG	Un.	1	14,30
		307-ATE-UNI	ATE Ref: 307-ATE-UNI (embeber)	Un.	1	303,77
		309-ATE-MULTI	ATE Ref: 309-ATE-MULTI (embeber)	Un.	1	154,77
		308-ATE-UNI	ATE Ref: 308-ATE-UNI (saliente)	Un.	1	303,77
		310-ATE-MULTI	ATE Ref: 310-ATE-MULTI (saliente)	Un.	1	154,77
		PGT015SM09	Pigtail 1.5 mt de 1 fibra monomodo (0,9mm)	Un.	1	2,77
		PAC015SM20	Patchcord 1.5 mt de 1 fibra monomodo (2,0mm)	Un.	1	5,12
		PAC015SM30	Patchcord 1.5 mt de 2 fibras monomodo (3,0mm)	Un.	1	10,23
		PAC120SM30	Patchcord 12 mt de 2 fibras monomodo (3,0mm)	Un.	1	16,39
		PAC180SM30	Patchcord 18 mt de 2 fibras monomodo (3,0mm)	Un.	1	19,91
		PAC240SM30	Patchcord 24 mt de 2 fibras monomodo (3,0mm)	Un.	1	23,43
		PAC320SM30	Patchcord 32 mt de 2 fibras monomodo (3,0mm)	Un.	1	28,16
		TT-FO	Tomada fibra optica de inst. superficie com 25C-APC	Un.	1	8,80
		RC-FO	RC-FO FBOX	Un.	1	13,43
		295-CAM1	Caixa CAM1	Un.	1	39,27
		296-CAM2	Caixa CAM2	Un.	1	53,13
		297-CAM1	Caixa CAM1	Un.	1	47,36
		298-CAM2	Caixa CAM2	Un.	1	62,95
		ATU23U	ATU monocrorpo 23 U's inclui pedestal Inox	Un.	1	3685,00
		ATU2x23U	ATU Duplo Corpo 2x23U's inclui pedestal em Inox	Un.	1	6080,80
		292-ATE2	Caixa ATE interior C2	Un.	1	53,13
		302-ATE3	Caixa ATE interior C3	Un.	1	127,05
		303-ATE4	Caixa ATE interior C4	Un.	1	185,96

		304-ATE5	Caixa ATE interior C5	Un.	1	286,44
		305-ATE6	Caixa C6 Exterior	Un.	1	340,73
		294-ATE2	Caixa C2	Un.	1	53,13
		299-ATE3	Caixa C3	Un.	1	127,05
		300-ATE4	Caixa C4	Un.	1	185,96
		301-ATE5	Caixa C5	Un.	1	286,44
		306-ATE6	Caixa ATE exterior C6	Un.	1	340,73
		226-C0	Caixa C0 Exterior	Un.	1	8,09
		291-C1	Caixa C1 interior	Un.	1	28,88
		292-C2	Caixa C2 interior	Un.	1	43,89
		302-C3	Caixa C3 interior	Un.	1	115,50
		303-C4	Caixa C4 interior	Un.	1	173,25
		304-C5	Caixa C5 interior	Un.	1	274,89
		305-C6	Caixa C6 interior	Un.	1	328,02
		293-C1	Caixa C1 Exterior	Un.	1	28,88
		294-C2	Caixa C2 Exterior	Un.	1	43,89
		299-C3	Caixa C3 Exterior	Un.	1	115,50
		300-C4	Caixa C4 Exterior	Un.	1	173,25
		301-C5	Caixa C5 Exterior	Un.	1	274,89
		306-C6	Caixa ATE interior C6	Un.	1	328,02



BASTIDORES

GAMA	IMAGEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES (mm)	UNIDADE DE MEDIDA	QT. MIN	PREÇO (€)
JSL CABINETS		B-05A-16U	Bastidor de Chão 16U	600 x 600 x 830	Un.	1	394,90
JSL CABINETS		B-05A-18U	Bastidor de Chão 18U	600 x 600 x 988	Un.	1	421,30
JSL CABINETS		B-05A-22U	Bastidor de Chão 22U	600 x 600 x 1166	Un.	1	499,40
JSL CABINETS		B-05A-32U	Bastidor de Chão 32U	600 x 600 x 1610	Un.	1	608,30
JSL CABINETS		B-05A-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 600 x 2055	Un.	1	741,40
JSL CABINETS		B-068-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 800 x 2055	Un.	1	1215,50
JSL CABINETS		B-610-42U	Bastidor de Chão 42U	600 x 1000 x 2055	Un.	1	1472,90
JSL CABINETS		B-088-42U	Bastidor de Chão 42U	800 x 800 x 2055	Un.	1	1628,00
JSL CABINETS		B-068-47U	Bastidor de Chão 47U	600 x 800 x 2277	Un.	1	1507,00
JSL CABINETS		B-610-47U	Bastidor de Chão 47U	600 x 1000 x 2277	Un.	1	1746,80
JSL CABINETS		B-05FF-6U	Bastidor de Parede 6U	600 x 450 x 368	Un.	1	183,70
JSL CABINETS		B-05FF-9U	Bastidor de Parede 9U	600 x 450 x 501	Un.	1	224,40
JSL CABINETS		B-ATI	Bastidor de Parede	600 x 450 x 501	Un.	1	547,80
JSL CABINETS		B-05FF-12U	Bastidor de Parede 12U	600 x 450 x 635	Un.	1	272,80
JSL CABINETS		B-05FF-15U	Bastidor de Parede 15U	600 x 450 x 769	Un.	1	289,30
JSL CABINETS		B-02BC-6U	Bastidor de Parede de 2 corpos 6U	600 x 450 x 368	Un.	1	261,80
JSL CABINETS		B-02BC-9U	Bastidor de Parede de 2 corpos 9U	600 x 550 x 501	Un.	1	315,70
JSL CABINETS		B-02BC-15U	Bastidor de Parede de 2 corpos 15U	600 x 550 x 769	Un.	1	394,90
JSL CABINETS Accessories		B-J001	Placa de Fundo 1U	-	Un.	1	5,13
JSL CABINETS Accessories		B-J002	Placa de Fundo 2U	-	Un.	1	9,57
JSL CABINETS Accessories		B-J003	Placa de Fundo 3U	-	Un.	1	13,53
JSL CABINETS Accessories		B-J004	Placa Passa Cabos 1UA	-	Un.	1	13,97
JSL CABINETS Accessories		B-J005	Placa Passa Cabos 1UB	-	Un.	1	12,32
JSL CABINETS Accessories		B-J006	Placa Passa Cabos 1UC	-	Un.	1	14,58
JSL CABINETS Accessories		B-J007	Placa de escovas passa cabos 1U	-	Un.	1	15,95
JSL CABINETS Accessories		B-J013	Conjunto Parafuso Anilha com Porca para fixação painéis U	-	Un.	1	0,54
JSL CABINETS Accessories		B-J015	Gaveta Cantilever Amovível com guias	-	Un.	1	70,62
JSL CABINETS Accessories		B-J017-1U	Prateleira 1U	-	Un.	1	32,45

		B-J017-2U	Proteleira 2U	-	Un.	1	70,40
		B-J019-1U	Painéis Cegos 1U	-	Un.	1	4,68
		B-J019-2U	Painéis Cegos 2U	-	Un.	1	9,46
		B-J019-3U	Painéis Cegos 3U	-	Un.	1	11,00
		B-J019-4U	Painéis Cegos 4U	-	Un.	1	13,75
		B-J020	Dispositivo de Ventilação	-	Un.	1	14,63
		B-J021	Rodízios	-	Un.	1	4,29
		B-J022	Pé de Apoio Regulável	-	Un.	1	2,92
		B-J023	Régua de Energia de 6 Tomadas Schuko com Interruptor (2U)	-	Un.	1	14,30
		B-J024	Régua de Energia de 6 Tomadas Schuko e switch + protecção de sobretensão para Bastidor com Interruptor (1U)	-	Un.	1	45,10
		B-P004	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e	-	Un.	1	58,30
		B-P005	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat5e	-	Un.	1	86,90
		B-P012	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	62,70
		B-P016	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat5e para Bastidor de Parede	-	Un.	1	70,40
		B-P018	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Amarrador de Cabos Posterior	-	Un.	1	79,20
		B-P019	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	150,70
		B-P020	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat6 com Porta Cabos Frontal	-	Un.	1	271,70
		B-P021	Patch Panel 1U 24 RJ45 Cat6 com Amarrador de Cabos Posterior	-	Un.	1	129,80
		B-P022	Patch Panel 2U 48 RJ45 Cat6	-	Un.	1	257,40
		B-P037-8	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 8 Saídas	-	Un.	1	127,60
		B-P037-16	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 16 Saídas	-	Un.	1	139,70
		B-P037-24	Placa 1U Repartição de Sinal Coaxial (2400Mhz) com 24 Saídas	-	Un.	1	152,90
		B-P050	Painel de topo com 4 fans de ventilação para Bastidor de chão	-	Un.	1	107,25
		B-JG01	Painel 1U Termostato controlador digital com sonda de temperatura	-	Un.	1	161,70
		GPX-4820-4	Painel fibra óptica 2U com 2 boxes para 4 saídas fibra. Inclui adaptador Scom APC	-	Un.	1	62,70
		GPX-4820-12	Painel de fibra óptica 1U. 12 fibras para Scom APC (não inclui adaptadores Acom APC)	-	Un.	1	133,10
		GPX-4820-24	Painel de fibra óptica 1U. 24 fibras para Scom APC (não inclui adaptadores Acom APC)	-	Un.	1	138,60
		SC-APC SIMP	Adaptadores para fibra óptica Scom APC Simplex	-	Un.	1	1,93
		FFFSimples	Empalme Ficha tipo F (fêmea - fêmea) para cabo coaxial	-	Un.	1	0,46
		RJ45CAT6	Tomada RJ45 tipo AMP CAT6 para painel refº B-P008-24RJ45	-	Un.	1	2,09
		B-P008-24RJ45	Painel 19" para alojamento de 24 mód. RJ45 formato AMP CAT6 (vazio)	-	Un.	1	12,63
		B-P040-24SC	Painel 19" para alojamento de 24 adaptadores Scom APC simples (vazio)	-	Un.	1	12,63
		B-P040-24CC	Painel 19" para alojamento de 24 Fichas fêmea tipo F para coaxial (vazio)	-	Un.	1	12,63
		B-J043	Painel KRONE	-	Un.	1	33,00
		B-P041-24CC	Painel 24 BP-041-24CC	-	Un.	1	12,63

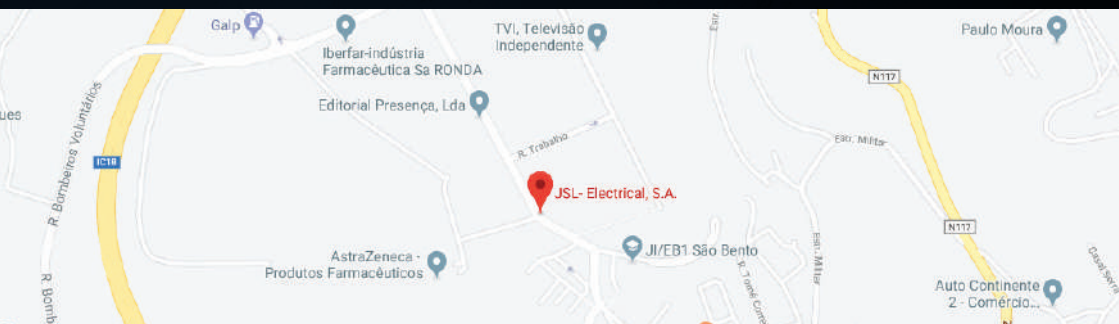
Sede

Rua Mário Castelhana, nº3
Zona Industrial Queluz de baixo
2734-120 Barcarena - Portugal



Fábrica

Estrada das Palmeiras 34, Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal



Coordenadas GPS - JSL Fábrica & Armazém
Latitude: 38.73813°, Longitude: -9.269661°

Contactos das direcções, armazem e promoção comercial:

Comércio Nacional

Dr^a Cristina Thorbjornsen
Tel: (+351) 91 724 56 27
cristina.thor@jssl-online.net

Armazém

Sandra Teles
Tel: (+351) 21 434 46 70
steles@jssl-online.net

Sucursal em Espanha

Rodolfo Adiego
Tel: (+34) 91 332 28 28
info.jssl@gmail.com

Promotor comercial Norte e Centro

Eng.º Ricardo Vinagreiro
Tel: (+351) 93 490 07 53
rvinagreiro@jssl-online.net

Promotor comercial Centro e Sul

Eng.º Carlos Nogueira
Tel: (+351) 93 490 11 38
cnogueira@jssl-online.net

Todas as informações fornecidas pela presente tabela (características e cotas) são indicativas, aconselhamos a consulta do catálogo em www.jssl-online.com

Esta tabela de preços substitui a anterior de 2020-2021

JSL

Material Eléctrico

JSL - Material Eléctrico, S.A

Sede

Rua Mário Castelhana, nº3 - Zona Industrial Queluz de Baixo
2730 - 120 Barcarena - Portugal
Tel (+351) 214 344 670 | Fax (+351) 214 353 150
M (+351) 919975067 - (+351) 932 535 255 - (+351) 962736709

Fábrica

Estrada das Palmeiras 34, Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

Sucursal em Espanha

Avenida Democracia Nº 7 Nave 112 Planta 1 - 28031 Madrid - Espanha
Tel (+34) 91 332 28 28 Fax (+34) 91 332 0151
info.jsl@gmail.com



Lisb@20²⁰

PORTUGAL
2020



UNIÓN EUROPEA
Fundo Europeu
Estruturas e de Investimento